## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/078.042 Examiner

ROE ET AL.

VIVEK D. KOPPIKAR

Art Unit 3686

		<b>√</b>	Allowed						-		(Through numeral) Cancelled								N	Non-Elected				ted		A		4	<b>\</b> pp	eal				
		=	Allowed						÷			Restricted							ı	Interference					0	O Objected								
Cla	aim	Γ-			_	ate	)			$\neg$	Claim [					Date	)	$\neg$			Claim		im	Г		Date				-	—	٦		
	lal										Ī	_	ē								T	٦		1	<u>e</u>			٦	П	Т	Т	Т	Т	7
Final	Original											Final	Original											Final	Original									
	1										ŀ		51								$\exists$	╛			101		$\Box$		₫	$\pm$	$\exists$	$\pm$	土	1
	2		$\Box$	$\exists$	=	4	$\Box$			$\exists$	ļ		52						$\Box$	_	$\perp$	4			102		$\Box$	4	П	7	_	4	4	7
-	3	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	_	$\vdash$	4	ŀ	_	53 54	Н	Н	H	Н	Н	Н	-	+	4		-	103	Н	+	4	$\vdash$	+	+	+	+	4
-	5	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	-	Н	$\dashv$	ł		55	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	Ⅎ		-	105	Н	+	┪	$\vdash$	+	+	+	+	+
	6	П	Н	$\neg$	$\neg$		П	П	П	┪	ı		56	Н	Н	Н	Н	П	П	┪	$\top$	┪			106	П	$\top$	┪	Ħ	+	_	$^{\dagger}$	$^{+}$	1
	7										Ì		57								$\Box$	╛			107					$\perp$		1	土	1
	8						П		П	Ц			58								$\Box$				108	П		$\Box$	П	$\Box$	_	Ţ	I	7
-	9	Н	Н	4	4	4	Щ	Щ	Н	4	ŀ	_	59	Н	Н	H	Н	Щ	Н	4	+	4		$\square$	109	Н	$\perp$	4	4	+	+	+	+	4
-	10	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	Н	$\dashv$	ł	_	60	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	+	4			110	Н	+	4	+	+	+	+	+	-
-	12	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	Н	$\dashv$	ł		62	Н	Н	Н	Н		Н	+	+	┥			112	Н	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	┨
	13	П	П		$\neg$	T	П		П	┪	ı		63	П	П		П			7	$\top$	┪			113		$\top$	1	П	$^{+}$	1	$\top$	十	1
	14										Ī		64									╛			114				П	$\exists$		1	$\perp$	_
	15			$\Box$	$\Box$		$\Box$		$\Box$	$\Box$			65							$\Box$	$\perp$				115			_	П	$\perp$	_	$\perp$	1	]
-	16	Н	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	_	Н	Н	Н	-	ŀ	_	66	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	4			116	Н	-	4	+	+	+	+	+	4
_	17 18	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ		67 68	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$		-	117 118	Н	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	19	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ		69	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	┪			119	Н	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	Η.
	20	П	П	$\neg$	$\exists$	П	П		П	┪	ı		70	П	Н	П	Н		П	┪	$\top$	┪			120	П	$\forall$	┪	$\vdash$	+	_	+	$^{+}$	1
	21										Ì		71								$\exists$	╗			121			I	◻	$\top$	$\Box$	T	I	1
	22	Ш	Ш	_		_	Ш		Ш	Ц	ļ		72				Ш			_	_	4			122	Ш		_	Ш	4	_	$\perp$	4	4
	23	Ш	Н	_	_		Н		Н	4	ŀ		73	ш	Ш	ш	Ш		Ш	_	4	4			123	Ш	_	4	Н	+	_	+	+	4
-	24 25	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	74 75	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	┥		-	124 125	Н	+	+	+	+	+	+	+	-
	26	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н		Н	$\dashv$	ł		76	Н	Н	Н	Н		Н	$\dashv$	+	┥			126	Н	-	+	$\vdash$	+	+	+	+	+
	27	П	П		$\neg$		П		П	┪	ı		77	П	П		П			7	$\top$	┪			127		$\top$	T	П	$^{+}$	1	$\top$	十	1
	28										İ		78									╛			128					$\exists$		1	土	_
	29			$\Box$			$\Box$						79							$\Box$	$\perp$				129		$\Box$		П	$\neg$	_	$\perp$	1	7
_	30	Н	Н	-	_	_	Н		Н	4	-	_	80	Н	Н	H	Н		Н	_	-	4			130	Н	-	4	Н	+	_	+	+	4
-	31 32	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	$\dashv$	ŀ	_	81 82	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	+	⊣		$\vdash$	131 132	Н	+	+	+	+	+	+	+	+
$\vdash$	33	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	ł		83	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\exists$		$\vdash$	133	Н	+	┪	$\vdash$	+	+	+	+	Η
	34	Н	$\vdash$	7	7	٦	Н	П	$\vdash$	$\dashv$	ı		84	г	Н	г	Н	Н	Н	7	$\forall$	┪		$\vdash$	134	П	$\forall$	┪	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	1
	35									コ	ı		85							⇉	$\exists$	╛			135			╛	┚	$\exists$	$\Box$		$\perp$	1
	36									$\Box$	I		86								I				136			1	듸	$\Box$		1		]
_	37	Ш	Ш	_	_	_	Н		Н	4	ļ		87	L	L	┕	L	П	Ш	_	4	4			137	Ш	Н	4	Н	4	_	4	4	4
-	38	Н	$\vdash$	-	-	-	Н	_	Н	4	ŀ	_	88 89	H	H	H	H	H	Н	-	+	4		-	138	$\vdash$	+	4	Н	+	+	4	+	4
-	40	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	Н	-	ŀ	_	90	Н	Н	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	+	┥		-	140	H	+	+	H	+	+	+	+	+
$\vdash$	41	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	ł	-	91	Н	Н	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		-	141	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	+	+	+	+	+
	42	Н	$\vdash$	7	7	7	$\vdash$	П	$\vdash$	┪	ı	_	92	Н	Н	┢	Н	Н	Н	┪	7	┪			142	Н	+	7	Ħ	+	7	+	+	1
	43										į		93									╛			143					$\exists$		1	1	1
	44	П			_		П		Ц	_]			94					П		_	I	1			144		I	J	П	I		I	_	1
	45	П	Ш	4	4	_	Ш		Ц	4	ļ		95	Ш	Ц	Ш	Ц	Ц	Ц	4	4	4			145	Ц	4	4	Ц	4	4	4	+	4
$\vdash$	46 47	Н	$\vdash$	-	-	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	_	96 97	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	+	4		$\vdash$	146 147	$\vdash$	+	4	$\vdash$	+	+	+	+	4
$\vdash$	48	Н	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	- }	-	98	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\exists$		$\vdash$	148	$\vdash$	+	-	$\vdash$	+	+	+	+	+
$\vdash$	49	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	ł		99	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\exists$		$\vdash$	149	Н	+	٦	$\vdash$	+	+	+	+	+
	50	П	П	$\neg$			П	П	П	┪	ı		100	П	П	г	П			┪	$\top$	T			150		$\top$	7	Ħ	$^{+}$	_	+	$^{+}$	1
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_					_	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_